



¿Porque se Esta Implementado Pure Water San Diego?

San Diego confía con el Río de Colorado y el Bay Delta del norte de California para la importación de 85% de su suministro de agua. El costo de esta agua importada se ha triplicado en los últimos 15 años y sigue aumentando. Con el control local sobre su suministro de agua limitado, la Ciudad de San Diego es más vulnerable a las sequías, el cambio climático y los desastres naturales.

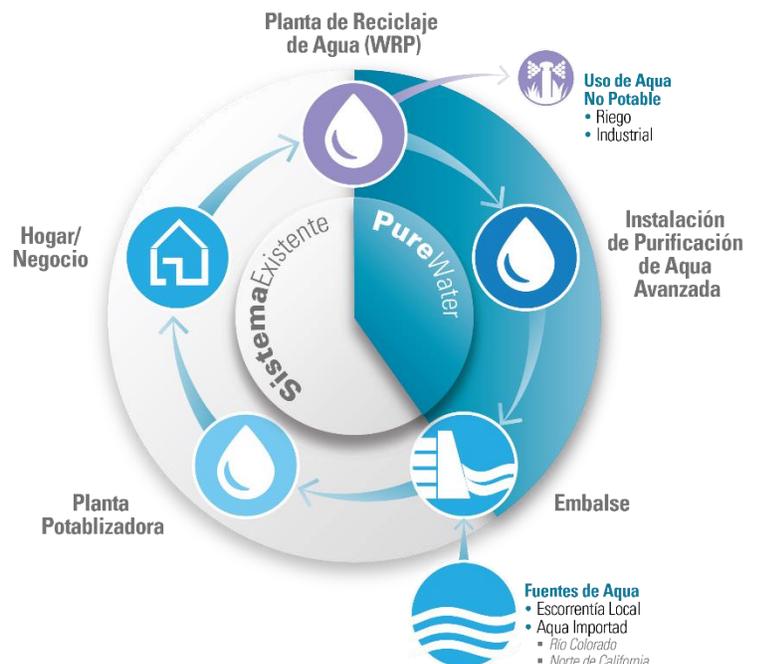
¿Que es Pure Water San Diego?

Pure Water San Diego es un programa escalonado y multianual que proporcionará 1/3 del suministro de agua de San Diego a nivel local en 2035. El Programa de Pure Water:

- Utiliza tecnología comprobada para limpiar agua reciclada para producir agua potable *segura y de alta calidad*
- Proporciona un suministro de agua *sostenible y confiable*
- Ofrece una inversión económica para las necesidades de agua de San Diego

¿Cómo funciona el Programa de Pure Water?

Con el sistema de agua existente en San Diego sólo el 8% de las aguas residuales de los hogares y negocios se recicla; el resto se trata y se descarga en el océano. El Programa de Pure Water transforma el sistema de agua de la ciudad en un ciclo integral del agua que maximiza el uso del recurso más precioso del mundo – el agua.



¿Adónde queda el Programa de Pure Water?

Las instalaciones de Pure Water se encontrarán por toda la ciudad de San Diego y se agruparán en tres áreas geográficas para facilitar la implementación: North City, Central Area y South Bay (como se muestra en el mapa).

La construcción de los proyectos de la Fase 1 North City comenzará en 2019.



¿Cuándo se construirán las nuevas instalaciones?

Metas Originales del Programa

	Producción	Localización
Fase 1	15 mgd en 2023	North City
Fase 2	Adicionales 15 mgd en 2027	South Bay
Fase 3	Adicionales 53 mgd en 2035	Central Area
Total	83 mgd	

Metas Aceleradas del Programa

	Producción	Localización
Fase 1	30 mgd en 2021	North City
Fase 2	Adicionales 53 mgd en 2035	Central Area South Bay (as needed)
Total	83 mgd	

*mgd = millones de galones por día

Tomamos en serio nuestros compromisos hacia la implementación. De Hecho, hemos acelerado nuestros objetivos para la entrega. Eso significa que más agua local, más pronto.

¿Cuáles son las etapas del proceso de purificación del agua?



Filtración de Membrana

Osmosis Inversa

UV/Oxidación Avanzada

Desde junio 2011, la ciudad ha producido 1 millón de galones de agua purificada todo los días en su instalación de demostración de Purificación de Agua Avanzada.

Más de 28,000 pruebas de calidad de agua han confirmado que el agua es segura y cumple con todas las normas federales y estatales de agua potable.

Los **residentes locales, grupos comunitarios, organizaciones ambientales** y las **empresas** locales apoyan el **Programa**.

¿Apoyas tu **Pure Water**? Síguenos:



@PureWaterSD

¿Quieres saber más?

Visite www.PureWaterSD.org para inscribirse en un tour gratuito de la instalación de Purificación de Agua Avanzada o para solicitar una presentación para su organización.

